

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

| TURMA: 2020.2.6.27.1M CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Design De Interiores – Campus João Pessoa COMPONENTE CURRICULAR: Tratamento Informatizado de Imagens PROFESSOR(A): Janine Holmes Gualberto | | | | | | | | PERÍODO: 6º PERÍODO | | |
|--|---------|------|--|---|--|---|--------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| | | | | | | | | CARGA HORÁRIA (100%): 67h/80 Aulas | | |
| TÓPICO | UNIDADE | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL (PONTUAÇÃO) | ATIVIDADE COLABORATIVA (PONTUAÇÃO) | CARGA HORÁRIA (h/a) |
| 1 | 1 | 1 | Ambientação da plataforma, apresentação do plano instrucional e da interface do software | OBJETIVO GERAL: apresentar a interface do software e criar um novo projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Criando projeto novo a partir de um template (arquivo modelo). • Apresentando o menu horizontal, atalhos e barras de propriedade. User interface. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 01/02 a 07/02/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 2 | 1 | 2 | Inserção de elementos construtivos no projeto | OBJETIVO GERAL: inserir paredes no projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Wall (parede): edição de materiais parede, composição, pontos de inserção. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 08/02 a 14/02/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 3 | 1 | 3 | Inserção de elementos construtivos no projeto | OBJETIVO GERAL: inserir elementos como portas e janelas no projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Moldura e friso de parede • Door (porta): inserindo e editando. • Window (janela): inserindo e editando. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 22/02 a 28/02/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 4 | 1 | 4 | Inserção de elementos construtivos no projeto e materiais | OBJETIVO GERAL: inserir piso no projeto e criar materiais OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Material browser: editando e criando um material. • Floor (piso): criando e editando. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 01/03 a 07/03/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 5 | 1 | 5 | Inserção de elementos construtivos no projeto | OBJETIVO GERAL: inserir forro no projeto e gerar vistas verticais OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a gerar os cortes no modelo. • Aprender a criar o forro com comando forro. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | Arquivo do tipo .RVT com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula | 08/03 a 14/03/2021 | 100 pontos | Sem pontuação | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|--|---|---|--------------------|---------------|---------------|---|
| 6 | 2 | 6 | Comandos para trabalhar, organizar e visualizar o projeto | OBJETIVO GERAL: aprender comandos para desenvolvimento, organização e visão do projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Comando ocultar permanente e temporário • Aprender a criar as elevações e outras vistas no projeto • Entender janela de recorte, nível de detalhe e estilo visual das vistas • Aprender a repartir as faces das paredes • Aprender a organizar as vistas do projeto no navegador de projetos • Comando Pintura | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 15/03 a 21/03/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 7 | 2 | 7 | Inserção de componentes no projeto | OBJETIVO GERAL: inserir componentes (famílias) no projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a inserir elementos (famílias) no projeto. • Montando estante da sala • Montando bancada do banheiro | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 22/03 a 28/03/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 8 | 2 | 8 | Inserção de componentes no projeto | OBJETIVO GERAL: inserir componentes (famílias) no projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Inserir luminárias • Inserir tomadas e interruptores • Aprender a inserir decalque. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 29/03 a 04/04/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 9 | 2 | 9 | Modelagem no local | OBJETIVO GERAL: aprender a modelar no local OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a modelar no local, usando comandos de construção de sólido. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 05/04 a 11/04/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 10 | 2 | 10 | Importação de arquivos CAD no projeto | OBJETIVO GERAL: importar modelos CAD 3D e ajustar materiais OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a inserir arquivo do tipo .DWG | Aula síncrona pelo Google Meet, Videoaulas gravadas e texto (PDF) | - | 12/04 a 18/04/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|---|---|--------------------|---------------|---------------|---|
| 11 | 2 | 11 | Criação de perspectivas do projeto | OBJETIVO GERAL: criar as vistas 3D. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a criar as perspectivas através da criação das câmeras. • Usar Caixa de seleção • Criar perspectiva explodida | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | Arquivo do tipo .RVT com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula | 19/04 a 25/04/2021 | 100 pontos | Sem pontuação | 5 |
| 12 | 3 | 12 | Renderização do projeto | OBJETIVO GERAL: renderização OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a renderizar na nuvem • Aprender a renderizar no software | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 26/04 a 02/05/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 13 | 3 | 13 | Recursos e possibilidades para ajustar a representação gráfica de projeto | OBJETIVO GERAL: ajustes e recursos para uma melhor representação gráfica de projeto OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Duplicar vistas • Ajustar vistas para melhor representação gráfica de projeto | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 03/05 a 09/05/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 14 | 3 | 14 | Inserção dos elementos anotativos | OBJETIVO GERAL: ajustar e inserir elementos anotativos OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a inserir os elementos anotativos como textos e linhas • Aprender a inserir os elementos anotativos como cotas, especificações e áreas • Ajustando tabelas. | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | - | 10/05 a 16/05/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |
| 15 | 3 | 15 | Organização das pranchas do projeto | OBJETIVO GERAL: organizar vistas e inserir nas pranchas OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a inserir as folhas e selos para no projeto • Organizar vistas nas pranchas. | Aula síncrona pelo Google Meet, Videoaulas gravadas e texto (PDF) | - | 17/05 a 23/05/2021 | Sem pontuação | Sem pontuação | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|--|--|--|---|--------------------|------------|---------------|---|
| 16 | 3 | 16 | Impressão e salvamento das pranchas em PDF | OBJETIVO GERAL: instalar impressora virtual PDF OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Aprender a instalar impressora virtual PDF • Configurar impressora virtual PDF para impressão das pranchas do projeto • Aprender a salvar as folhas em PDF | Aula síncrona pelo Google Meet e Videoaulas gravadas | Arquivo do tipo .RVT com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula e Arquivos do tipo PDF com todas as folhas do projeto identificadas com selo. | 24/05 a 29/05/2021 | 100 pontos | Sem pontuação | 5 |
|----|---|----|--|--|--|---|--------------------|------------|---------------|---|

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem

Fórmula de cálculo da média semestral (MS): Média aritmética das aulas 5, 11 e 16.

Média para aprovação: ≥ 70 pontos

Média para a aprovação na prova final: $\Sigma MS \text{ e } AF / 2 \geq 50$

OBSERVAÇÕES:

- 1. Atividades síncronas:** 1h semanal na segunda-feira às 9h.
- 2. Atendimento aos estudantes:** 1h semanal na sexta-feira, horário a definir com a turma.
- 3. Reposição:** Sobre reposição, a Resolução *ad referendum* n° 31, de 21 de novembro de 2016 em seu anexo que dispõe sobre o Regimento Didático dos Cursos Superiores Presenciais e a Distância do IFPB, art. 38 diz:
III - O instrumento de reposição de avaliação não se aplica a avaliação final, **trabalhos práticos**, visitas técnicas, atividades de campo e os seminários.
- 4. Avaliação final:** Diante da impossibilidade de aplicação de uma prova final devido a especificidade da disciplina, a média que o aluno obtiver na disciplina, será repetida na final, nos casos dos alunos que não alcançaram média igual ou maior do que 70, e alcançou média para ir para a final.
- 5. Domingos não são contabilizados no período semanal.**
- 6. Este plano está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógica ou problemas técnicos.**

Assinatura do Docente: 

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: